



# ATLANTTIC

## AQUACIMENT®

Microcemento bicomponente per piscine.



Il microcemento Atlanttic Aquaciment® è stato formulato per l'applicazione nelle piscine. I prodotti che compongono il sistema sono:

- Atlanttic Aquaciment® XL: microcemento di finitura (componente A).
- Atlanttic Aquaciment® XXL: preparazione del microcemento (componente A).
- Acricem Pool: resina acrilica che agisce come Componente B del microcemento.
- Topsealer® WT Pool: sigillante.

Atlanttic Aquaciment® non è una malta impermeabilizzante. Atlanttic Aquaciment® deve essere applicato su calcestruzzo proiettato o spruzzato e anche su casseri di calcestruzzo armato. Questo sistema non può essere applicato su altri microcementi, gres porcellanato, cementi adesivi, malte impermeabili e vernici.

Il supporto di applicazione deve essere pulito, consolidato e in buone condizioni planimetriche. Atlanttic Aquaciment® deve essere applicato nei colori: bianco e bianco naturale (non pigmentato).

### Proprietà

- Rivestimento continuo senza saldature.
- Eccellente lavorabilità.
- Elevata adesione al substrato.
- Applicazione e avvio rapidi.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Basso assorbimento d'acqua.
- Texture antiscivolo (se non applicato fresco su fresco).
- Progettato per piscine: bordi, corona e vasca.
- Adatto per altre superfici a contatto con l'acqua, terrazze, pareti e facciate.

### Istruzioni per l'uso

#### Preparazione della malta:

1. Versare la quantità indicata nella sezione di miscelazione di Acricem Pool (componente B) in un contenitore. Quindi agitare il pigmento e mescolarlo con la resina fino a ottenere un liquido colorato omogeneo.
2. Versare gradualmente Atlanttic Aquaciment® XL o XXL (componente A) mescolando il prodotto con un miscelatore meccanico a bassa velocità.
3. Mescolare per almeno 2-3 minuti fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

#### Miscelazione:

Il microcemento Atlanttic Aquaciment® si prepara mescolando omogeneamente il componente in polvere A (Atlanttic Aquaciment® XXL per la preparazione del supporto e Atlanttic Aquaciment® XL per gli strati di finitura) con il componente liquido B:

- 10 kg di Atlanttic Aquaciment® XL: 3,2 - 3,5 litri di resina Acricem Pool
- 10 kg di Atlanttic Aquaciment® XXL: 3 - 3,1 litri di resina Acricem Pool

I rapporti di miscelazione possono variare a seconda delle condizioni climatiche.

**Consumo:**

Prestazioni su supporto consolidato e in buone condizioni planimetriche:

- Atlanttic Aquaciment® XL (2 mani) 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- Atlanttic Aquaciment® XXL (2 mani) 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Queste prestazioni possono variare a seconda delle condizioni della superficie da rivestire.

## Dati tecnici

<b>Tipo</b>	Microcemento bicomponente
<b>Aspetto</b>	Polvere bianca
<b>Dimensione massima dell'aggregato</b>	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
<b>Resistenza alla compressione (EN 13892-2):</b>	28 giorni: ≥ 55 N/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla flessione (EN 13892-2):</b>	28 giorni: ≥ vv9 N/m <sup>2</sup>
<b>Forza di adesione (EN 13892-8):</b>	28 giorni: ≥ 1,5 N/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza allo scivolamento (EN-ENV-12633):</b>	Classe 2 o 3 a seconda della finitura da lasciare.

## Applicazione

1. Applicare una mano di primer Acricem Pool sul supporto con il rullo e lasciare asciugare per 30-45 minuti.
2. Applicare la prima mano di Atlanttic Aquaciment® XXL (senza pigmento) e lasciare asciugare per 4-8 ore. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni atmosferiche. Applicare la seconda mano di Atlanttic Aquaciment® XXL (con pigmento) e lasciarla asciugare per lo stesso tempo della prima.
3. Applicare due mani di Atlanttic Aquaciment® XL (pigmentato) e lasciarli asciugare per 4-8 ore tra uno strato e l'altro. La seconda mano può essere applicata "fresco su fresco".
4. Dopo 24 ore, applicare due mani di Topsealer® WT Pool (4-8 ore tra una mano e l'altra) coprendo completamente l'intera superficie e lasciare asciugare per 7 giorni per raggiungere le massime prestazioni.
5. Procedere al riempimento della vasca.

Non riempire la piscina prima di sette giorni dalla sigillatura con Topsealer® WT Pool.

Evitare che il prodotto entri in contatto con l'acqua nei passaggi 4 e 5, poiché potrebbero comparire segni indesiderati. Verificare sempre che l'ingresso dell'acqua sia ben chiuso e sospendere l'applicazione in caso di previsione di pioggia.

Per ottenere una finitura più liscia, è possibile carteggiare tra gli strati di microcemento con carta vetrata a grana 24 o 40 a seconda del grado di lisciatura desiderato. È anche possibile applicare il sistema Atlanttic Aquaciment® XL con la tecnica "fresco su fresco"; utilizzando uno spruzzatore d'acqua sull'ultimo strato e poi rifinendo con una spatola in metallo.

Si consiglia uno spessore totale del sistema compreso tra 3 e 5 mm.

## Precauzioni speciali

Questo prodotto contiene cemento.

- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle ed evitare l'inalazione della polvere.
- Utilizzare guanti di gomma e occhiali protettivi.
- Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a 10°C e non superiore a 30°C.

Le basse temperature prolungano e le alte temperature riducono significativamente la durata di conservazione e il tempo di essiccazione del prodotto. I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## Manutenzione

Ogni 1 o 2 anni si raccomanda di rinnovare la pulizia con acqua ad alta pressione e rinnovare l'ultimo strato di Topsealer® WT Pool. A tal fine, si consiglia di carteggiare preventivamente la superficie.

I prodotti per la cura dell'acqua non devono essere aggiunti direttamente alla vasca della piscina, poiché possono causare macchie bianche e scolorimento quando si depositano sul fondo della piscina. Nel caso di prodotti liquidi o granulari, sciogliere preventivamente il dosaggio appropriato in un recipiente con acqua e poi aggiungere il prodotto agli skimmer da dove verrà trasferito nella vasca della piscina. tra 7,2 e 7,6.

## Presentazione

Viene presentato in confezioni da 18 kg.

## Durata del prodotto

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 30 minuti a 20°C circa.

## Pulizia degli strumenti

Gli strumenti vengono lavati con acqua e sapone subito dopo l'uso.

## Condizioni di conservazione

Deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dalle intemperie a temperature comprese tra 10°C e 25°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione è di 24 mesi dalla data di produzione, se conservato correttamente.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: Luglio 2023